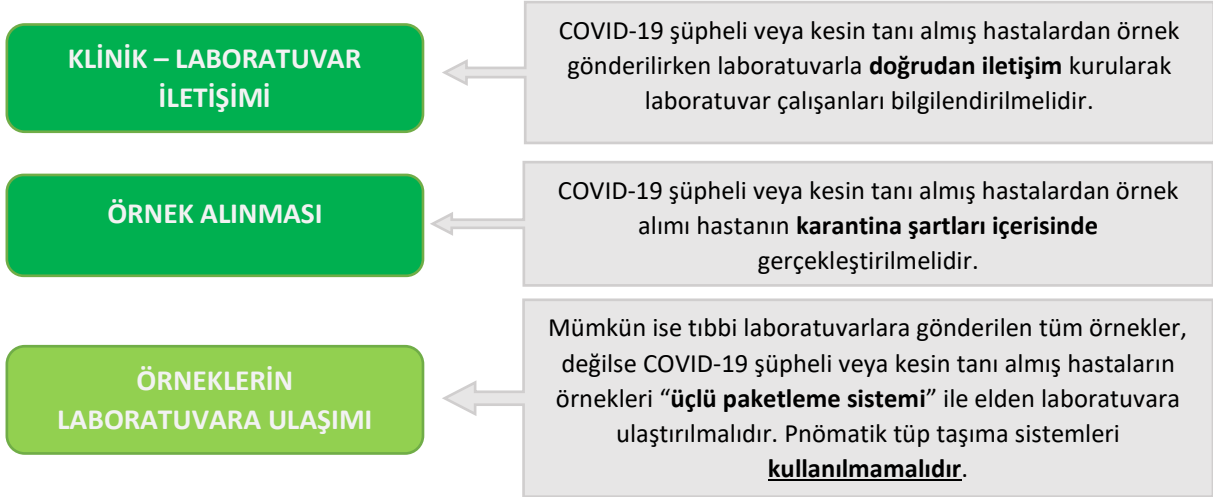


COVID-19 ŞÜPHELİ VEYA KESİN TANI ALMIŞ HASTALARDA LABORATUVAR İŞLEYİŞİ ve ÖRNEK YÖNETİMİ (22.03.2020 TARİHLİ GEÇİCİ DOKÜMAN)



KLİMUD Laboratuvar Güvenliği Çalışma Grubu tarafından hazırlanan bu döküman güncel bilgiler doğrultusunda revize edilecektir. Bu dökümanda önerilen akış şeması tavsiye niteliğinde olup kurumsal altyapı farklılıklarından oluşabilecek riskler göz önünde bulundurularak **her kurum kendi risk değerlendirmesini yapmalıdır**.



BİYOGÜVENLİK DÜZEYİ 2 (BGD-2) LABORATUVAR

KABİN DIŞI ÇALIŞMALAR

- Aerosol üretme riski yoksa rutin biyokimya, hematoloji dahil olmak üzere tam kan, serum ve plazma kullanılan tanı testleri
- İnaktive edilmiş örneklerin moleküler testi de dahil olmak üzere virüs inaktive edilmiş örneklerin kullanıldığı testler
- Bakteriyel veya fungal kültür plaklarının değerlendirmesi (değerlendirme sonrası kolonilerden yapılacak işlemler BGK-2 içerisinde yapılmalıdır)
- Isı ile veya kimyasal olarak sabitlenmiş yaymaların boyanması ve mikroskopisi

DÜZEY 2 BİYOGÜVENLİK KABİNİ (BGK-2)

- Örneklerin inaktivasyondan önce moleküler test için hazırlanması (örneğin solunum virüsü PCR)
- Solunum yolu örneklerinin, dışkı örneklerinin, idrar örneklerinin ve virüsün etkisiz hale getirilmediği doku örneklerinin ayrılması/bölümlenmesi veya seyreltilmesi
- Bakteriyel veya fungal kültürlerin besiyerine ekilmesi
- İdrar antijen testi (*Legionella pneumophila* veya *Streptococcus pneumoniae*'nin tespiti için)
- Solunum yolu örneklerinin hızlı antijen testleri
- Aerosol oluşumuna neden olabilecek herhangi bir inaktive olmayan örneğin işlenmesi
- Mikroskopi için yayma hazırlama ve sabitleme (kimyasal veya ısı)
- Hematolojik veya immünolojik çalışma
- Sıtma parazitleri için hızlı tanı testleri

BGD-3 LABORATUVAR

- nCoV-2019'un kesin veya olası pozitif örneklerle doğrulanması için örneklerle yapılan herhangi bir çalışma
- Herhangi bir çoğaltma ve viral kültür amaçlı çalışma

Bu döküman aşağıda verilmiş olan linklerde yer alan COVID-19 rehberlerinden düzenlenmiştir:

- 1- <https://www.gov.uk/government/publications/wuhan-novel-coronavirus-guidance-for-clinical-diagnostic-laboratories/wuhan-novel-coronavirus-handling-and-processing-of-laboratory-specimens>
- 2- https://hpspubsrepo.blob.core.windows.net/hps-website/nss/2937/documents/1_covid-19-guidance-for-laboratories.pdf
- 3- https://covid-19.alibabacloud.com/?spm=a2c65.11461447.0.0.336b5272F0SUJy#J_8102420620

